

# АСКУР

## Технические характеристики

## Установки для поверки

УПЭК-1

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

**[www.askur.nt-rt.ru](http://www.askur.nt-rt.ru) || [aks@nt-rt.ru](mailto:aks@nt-rt.ru)**

УПЭК-1 – современная высокоточная установка для поверки электронных корректоров объема природного газа.

### **Основные технические характеристики установки.**

- 1.1 Предел допускаемой относительной погрешности при измерении давления –  $\pm 0,06$  %.
- 1.2 Предел допускаемой абсолютной погрешности при измерении температуры –  $\pm 0,1$  °С.
- 1.3 Предел допускаемой относительной погрешности при вычислении коэффициента коррекции -  $\pm 0,1$  %.
- 1.4 Типы поверяемых электронных корректоров – ЕК-87/К, ЕК-88, ЕК-90, ЕК-260, ЕК-270, ТС-90, ТС-210, входящих в состав измерительных комплексов СГ-ЭК на базе счетчиков газа типа СГ-16М и RVG. Возможно подключение корректоров других типов если имеется МП и схема подключения.
- 1.5 Максимально создаваемое давление – 1,6 МПа.
- 1.6 Диапазон воспроизводимых рабочих температур – от  $-30$  до  $+100$ °С.

### **Конструктивно установка включает в себя:**

1. Блок задания температуры;
2. Блок задания давления;
3. Блок задания калиброванных импульсов;
4. Модуль для проверки на герметичность комплекса СГ-ЭК;
5. ИВК (Измерительно-вычислительный комплекс).

Блок задания температуры включает термостат со стабильностью поддержания рабочей температуры в металлическом блоке -  $\pm 0,005$  °С.

Блок задания давления включает ручной насос и комплекс для измерения давления класса точности 0,075% с пределами измерения от 0,1 до 1,6 МПа.

Блок задания калибровочных импульсов состоит из генератора стабильной частоты и счетчика импульсов.

Модуль по проверке на герметичность комплекса СГ-ЭК требует наличия пневмосети или источника давления до 1,6 МПа (по требованию «ЗАКАЗЧИКА» установка может быть снабжена автономным источником сжатого воздуха).

### **Отличительные особенности установки.**

Задание необходимой рабочей температуры осуществляется автоматически.

Возможность задания рабочего давления с помощью плавной регулировки насоса, что обеспечивает точное воспроизведение заданного давления.

Автоматическое считывание поверяемых параметров непосредственно с корректора через его выходной интерфейс.

Установка компактна и удобна для работы оператора. Все операции поверки заносятся в архивный журнал и обеспечивается вывод на печать протоколов поверки, свидетельств о поверке и / или извещения о непригодности в соответствии с требованиями ГОСТ 8.324-2002.



### **По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**[www.askur.nt-rt.ru](http://www.askur.nt-rt.ru) || [aks@nt-rt.ru](mailto:aks@nt-rt.ru)**